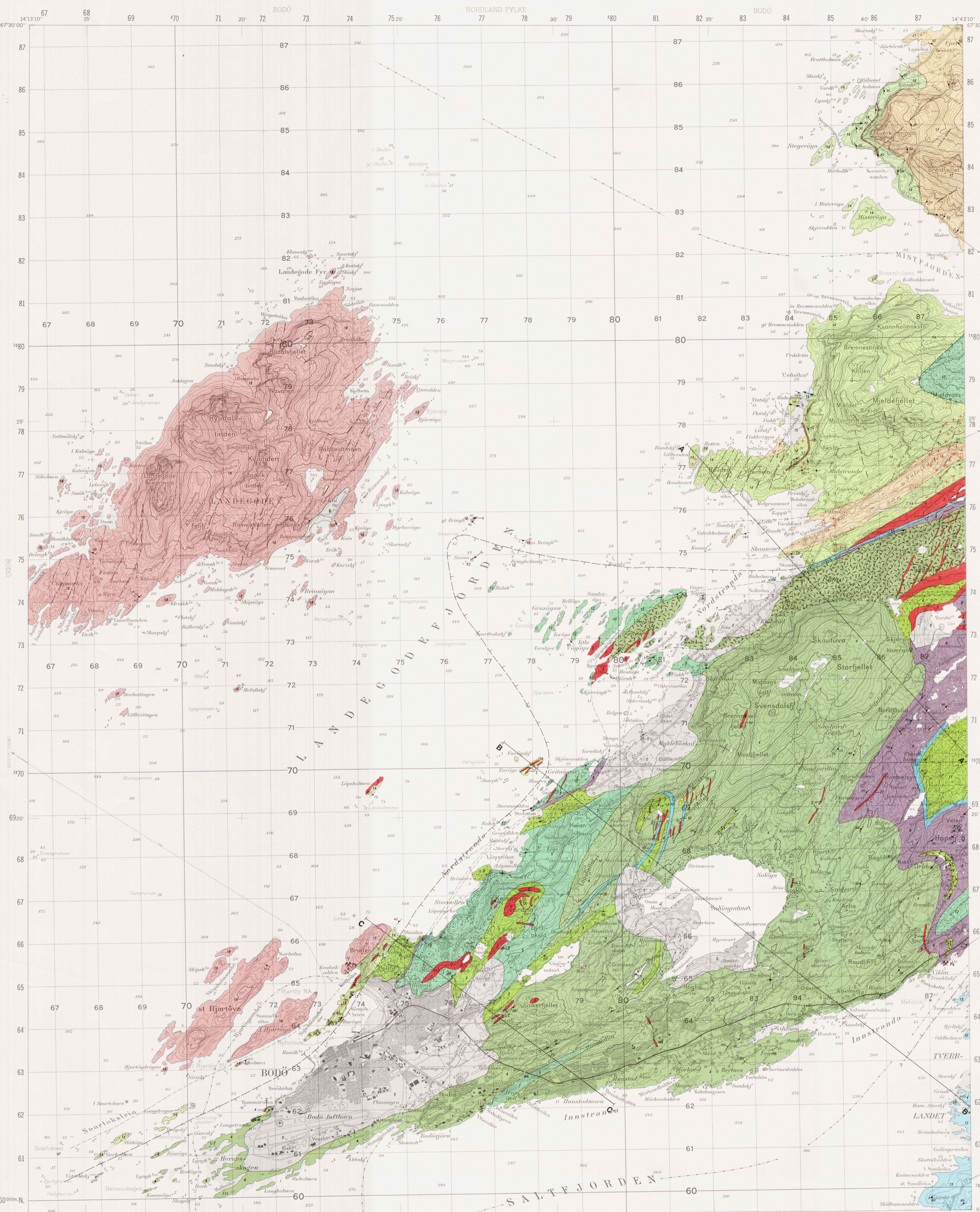


BODØ

2029 IV

BERGGRUNNSKART 1:50.000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE



TEGNFORKLARING Legend

LØSAVSETNINGER, KVARTÆR ALDER Quaternary deposits

0

GRUS, SAND, LEIR ETC.
Gravel, sand, clay etc.

1

HYDROTHERMAL KVARTÆRSGANG
Hydothermal quartz dyke

2

GRANITT OG TONALITT, GANGER AV GRANITT OG TONALITT
Granite and tonalite, Dykes of granite and tonalite

OVERVEIENDE SEDIMENTÆRE BERGARTER, ANTATT KAMBROSILURISK ALDER, OMDANNET, DEFORMERT OG SKJØVET UNDER DEN KALEDONISKE FJELLKJEDEDAKSELSE Sedimentary rocks, assumed Cambro-Silurian age, metamorphosed, deformed and thrust during the Caledonian orogeny

3

GLIMMERSKIFER, STEDVIS MED STAUROLITT OG DISTEN (St, Di) (FLERE NIVÅER)
Mica schist, locally with staurolite and kyanite (St, Di) (Several levels)

4

KALKGLIMMERSKIFER
Calcareous mica schist

5

KALKSILIKATFØRENDE SKIFER
Calcsilicate-bearing schist

6

GLIMMERSKIFER OG GRANATGLIMMERSKIFER
Mica schist and garnet-mica schist

7

GARBENSKIFER
Garnet schist

8

AMFIBOL-BIOTIT-ANTIGORITTSKIFER, STEDVIS BÅNDET, STEDVIS MASSIV
Amphibole-biotite-antigorite schist, locally banded, locally massive

9

GLIMMERSKIFER, AMFIBOL-BIOTIT-ANTIGORITTSKIFER, LOKALT MED STAUROLITT OG DISTEN (St, Di)
Mica schist with amphibole-biotite-antigorite schist, locally with staurolite and kyanite (St, Di)

10

KALKSPATMARMOR (FLERE NIVÅER)
Calcsilicate-bearing marble (Several levels)

11

GLIMMERSKIFER MØRK, STEDVIS KISFØRENDE
Mica schist, dark, locally with sulphides

12

KALKSILIKATFØRENDE SKIFER OG GLIMMERSKIFER
Calcsilicate-bearing schist and mica schist

13

KALKSPATMARMOR, GRÅ, STEDVIS BÅNDET
Calcsilicate-bearing marble, grey, locally banded

STEDEGNE ELLER NÆR STEDEGNE, OMDANNEDE BERGARTER, ANTATT PROTEROZOISK ALDER Autochthonous or parautochthonous, metamorphosed rocks of assumed Proterozoic age

14

GLIMMERNEIS, LOKALT MED DISTEN (Di)
Mica gneiss, locally with kyanite (Di)

15

KALKSPATMARMOR
Calcsilicate-bearing marble

16

AMFIBOLIT
Amphibolite

17

KVARTZFELTSPATRIK GLIMMERNEIS
Quartzfeldspathic mica gneiss

18

ONEISGRANITT, STEDVIS ØYEGNEIS
Gneissic granite, partly augen gneiss

GEOLOGISKE SYMBOLER Geological symbols

BERGARTSGRENSER, SIKKER/USIKKER
Rock boundary, observed/assumed

SKYVEGRENSE, ANTATT
Thrust boundary, assumed

SPREKKESONE
Fracture zone

FOLIASJON OG SKIFRIFHTING, PLANETS HELNING ANGITTT (30° MOT SØ, HORIZONTAL, VERTIKAL)
Foliation and schistosity, angle of dip indicated (30° towards SE, horizontal, vertical)

SEDIMENTÆR LAGNING, LAGETS HELNING ANGITTT (40° MOT SØ, HORIZONTAL, VERTIKAL)
Sedimentary bedding, angle of dip indicated (40° towards SE, horizontal, vertical)

FOLDKASSE, STUPNINGSVINKEL ANGITTT (25° MOT Ø, HORIZONTAL)
Fold axis with plunge indicated (25° towards E, horizontal)

PROFILINJE
Cross section line

ERTSFOREKOMNINGER OG STEINBRUDD Occurrences of ore minerals, quarries

KOBBERKIS, MAGNETISK
Chalcocopyrite, pyrrhotite

PUNKTVERK
Aggregate quarry

Kartlagt av Magne Gustavson 1984-87, med unntak av området N for Mistfjorden (Kjerringøy) som ble kartlagt av M.A. Cooper i 1980. Sammenstilling av Magne Gustavson, sammenstillingen avsluttet februar 1989. Revisjonen avsluttet oktober 1989.

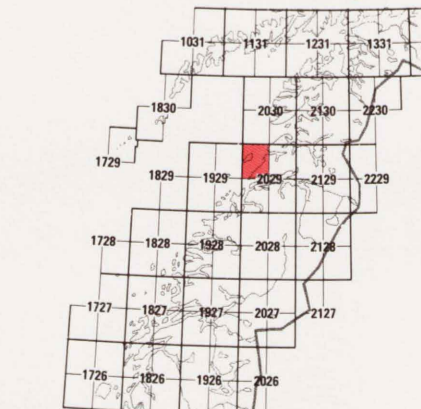
Referanser til kartet: Gustavson M., 1991
BODØ 2029 IV, Berggrunnskart, M 1:50 000
Norges geologiske undersøkelse

Kartgrunnlag: Statens kartverks kart filg, brukstalløse
Reprograffil: Norges geologiske undersøkelse
A/S Adressavisen, Trondheim 1991
Trykk

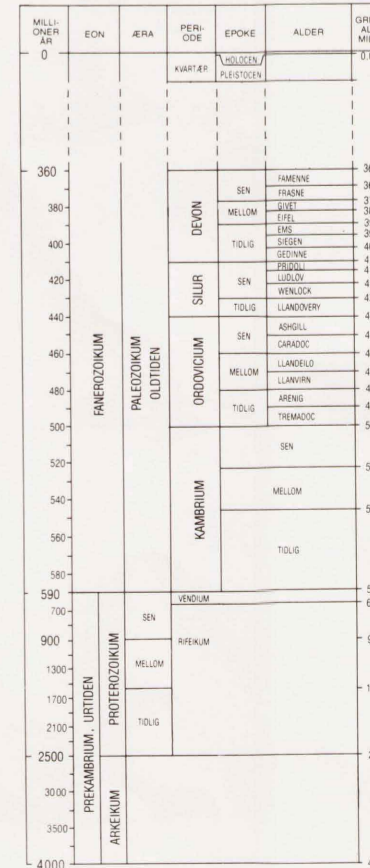
BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER Instruction in using UTM grid for reference points

UTM GRID COORDINATE	UTM GRID COORDINATE	EXAMPLE SAMPLE POINT	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
33W	100 m rate Left: top left corner	VQ	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies.
VQ	100 m rate Right: bottom right corner	77	Read LARGE VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE HORIZONTAL grid line to RIGHT of point. Estimate tenths from grid line to point.
	100 m rate Left: bottom left corner	64	Read LARGE VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE HORIZONTAL grid line to RIGHT of point. Estimate tenths from grid line to point.

KARTBLADINDELING Location diagram



GEOLOGISKE TIDSEHETER Geological time units



Vesentlig etter B. U. Haq & F. W. B. van Eysinga, 1987

Målestokk 1 : 50000

Ekvidistanse 20 m

NGU
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE